



مملكة البحرين  
الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية  
والبيئة والحياة الفطرية

## التقرير الفصلي الثاني حول احتفالات مملكة البحرين بالسنة الدولية للتنوع البيولوجي



إعداد  
السيدة نوف الوسمي  
أخصائي بيئة

عضو اللجنة الوطنية للاحتفال بالسنة الدولية للتنوع البيولوجي

## أولاً: المقدمة

استكمالاً لجهود مملكة البحرين المتعلقة بالاحتفال بالسنة الدولية للتنوع البيولوجي، فقد نظمت مملكة البحرين عدة فعاليات وأنشطة احتفالاً بهذه المناسبة الدولية البارزة. ويستعرض هذا التقرير الموجز الفعاليات والأنشطة التي نفذت في البحرين خلال الفترة الممتدة من بداية شهر أبريل 2010م إلى نهاية شهر يونيو 2010م.

## ثانياً: الأنشطة والفعاليات

- زيارة مركز رعاية الطلبة الموهوبين لمحمية دوحة عراد  
(6 أبريل 2010)

نظمت إدارة العلاقات العامة والإعلام البيئي بالهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والبيئة والحياة الفطرية (الهيئة العامة) زيارة إلى منتزه ومحمية دوحة عراد لصالح مجموعة من طالبات وطلاب مركز رعاية الطلبة الموهوبين التابع لوزارة التربية والتعليم. وقد رافقت المجموعة كل من لولوة الكعبي وريما الرويعي - من وحدة التوعية والتثقيف البيئي - وقامت بإعطاء الطلبة شرحاً وافياً حول المنظومة البيئية للمحميات الطبيعية والخدمات التي يقدمها التنوع البيولوجي والنظم البيئية للمجتمع البحريني.



• تنظيم ورشة العمل الإقليمية حول إعداد التقارير الوطنية  
الرابعة للاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي (12-15  
أبريل 2010)

عقدت في مملكة البحرين خلال الفترة 12-15 أبريل 2010م ورشة عمل إقليمية حول إعداد التقرير الوطني الرابع الخاص باتفاقية التنوع البيولوجي، وشارك في الورشة ممثلون عن 20 دولة عضوا في الاتفاقية. وقد نظمت الورشة من قبل برنامج الأمم المتحدة للبيئة-مكتب غرب آسيا بالتعاون مع الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والبيئة والحياة الفطرية بمملكة البحرين.

وقد أوضح الدكتور عادل خليفة الزيناني (المدير العام للإدارة العامة لحماية البيئة والحياة الفطرية) في كلمته الافتتاحية بأن عقد هذه الورشة يتزامن مع الإحتفال بالسنة الدولية للتنوع البيولوجي مما يكسبها أهمية خاصة، كما أشار أيضاً إلى أن هذه الورشة توفر فرصة سانحة للدول المشاركة لتبادل المعلومات والخبرات فيما بينها والتمهيد لإنشاء شبكة اتصال بين خبراء المنطقة.





• الإحتماع الأول للدراسة المسحية المقترحة حول أسماك القرش (14 أبريل 2010)

اجتمع السيد ريتشارد ببيرس والسيد مارك بوثمان من جمعية حماية القرش البريطانية مع سعادة الدكتور عادل الزياني المدير العام لحماية البيئة والحياة الفطرية والسيد أنور الحريري مدير إدارة الثروة السمكية والسيد جعفر اسحق مسؤول وحدة المرافئ والفرض بالإدارة العامة لحماية الثروة البحرية، حيث بحث الطرفان الدراسة المسحية المقترحة التي يؤمل تنفيذها في منتصف عام 2011م لتحديد أنواع أسماك القرش وأنماط حركتها وسلوكها الغذائي في المياه الإقليمية لمملكة البحرين.



• **منتدى نادي باربار البيئي الثالث (20-23 أبريل 2010)**

تحت رعاية كريمة من سمو الشيخ عبدالله بن حمد آل خليفة رئيس الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والبيئة والحياة الفطرية، وبمشاركة سعادة الدكتور عادل الزباني المدير العام لحماية البيئة والحياة الفطرية، فقد نظم نادي باربار الثقافي والرياضي وبالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة-مكتب غرب آسيا

"منتدى نادي باربار البيئي الثالث" تحت شعار "مسؤولية المؤسسات و الشركات نحو البيئة".

اشتمل برنامج المنتدى على العديد من الأنشطة والفعاليات كان من بينها تنظيم منتدى علمي حضره العديد من المهتمين بالشأن البيئي من داخل وخارج مملكة البحرين. وكان التنوع البيولوجي من أبرز المحاور التي تناولها المنتدى حيث نظمت عدة مسابقات لاختيار أفضل رسم وأفضل صورة وأفضل بحث علمي تتعلق بالتنوع البيولوجي في البحرين.

• إصدار مطوية عن التنوع البيولوجي في مملكة البحرين (9 مايو 2010)

احتفالاً بالسنة الدولية للتنوع البيولوجي، فقد أصدرت الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والبيئة والحياة الفطرية مطوية توضح عناصر التنوع البيولوجي البارزة في البحرين وأهميتها البيئية والاقتصادية والثقافية والتهديدات البشرية والطبيعية التي تواجهها، بالإضافة لدور الفرد في تشجيع الحفاظ المستدام لعناصر التنوع البيولوجي.

مملكة البحرين  
الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية  
والبيئة والحياة الفطرية



## التنوع الحيوي في مملكة البحرين



السنة الدولية للتنوع البيولوجي  
2010 International Year of Biodiversity





• إصدار عدد خاص من مجلة بيئة البحرين عن السنة الدولية  
للتنوع البيولوجي (مايو 2010)

احتفالاً بالسنة الدولية للتنوع البيولوجي، فقد أصدرت الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والبيئة والحياة الفطرية عدد خاص من مجلة "بيئة البحرين" الدورية والتي خصص العدد (14) منها إلى الاحتفال بالسنة الدولية للتنوع البيولوجي. وقد تناول هذا العدد مواضيع متنوعة عن التنوع البيولوجي في البحرين من بينها: التنوع البيولوجي في بيئات المياه الداخلية في البحرين، ونظرة حول إعلان المناطق المحمية في مملكة البحرين، بالإضافة إلى السلاحف البحرية في مملكة البحرين.



• تدشين تقرير التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي -  
الإصدار الثالث (10 مايو 2010)

نظم المكتب الإقليمي لغرب آسيا لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بالتعاون مع الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والبيئة والحياة الفطرية احتفالاً بمناسبة تدشين النسخة الثالثة من تقرير التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي. وقد حضر الفعالية سعادة الدكتور جمعة بن أحمد الكعبي وزير شؤون البلديات والزراعة نائب الراعي الرسمي للاحتفال سمو الشيخ عبدالله بن حمد آل خليفة الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والبيئة والحياة الفطرية، كما شارك في هذه الفعالية أيضاً كبار المسؤولين ومندوبيون عن السلك الدبلوماسي في البحرين. والجدير بالذكر، فقد تزامن توقيت تدشين هذا التقرير في العاصمة البحرينية المنامة مع فعاليات مماثلة نظمت في عدة عواصم حول العالم للاحتفال بذات المناسبة.



• **الملتقى البيئي الثالث لطلبة مشروع براءم البيئة (12 مايو 2010)**

نظمت إدارة العلاقات العامة والإعلام البيئي بالهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والبيئة والحياة الفطرية الملتقى البيئي الثالث لطلبة مشروع براءم البيئة. وقد شارك في هذا الملتقى اثنتي عشرة مدرسة، وشمل برنامج الفعالية شرحا لعدد من القضايا البيئية كان من ضمنها محاضرة عن التنوع البيولوجي في مملكة البحرين وسبل المحافظة عليه، وقد تخللت المحاضرات مناقشات مع الطلبة والطالبات وطواقم التدريس المصاحبة لهم.





• تكريم فريق المسلة الخضراء Green Touch بمدرسة  
جدحفص الثانوية للبنات (18 مايو 2010)

كرم الدكتور عادل الزياني المدير العام للإدارة العامة  
لحماية البيئة و الحياة الفطرية أعضاء فريق المسلة  
الخضراء Green Touch البيئي التابع لمدرسة جدحفص  
الثانوية للبنات، وذلك نظير جهودهم البيئية البارزة على  
الساحة المحلية. ومن بين الجهود التي قام بها الفريق إنشاء  
حديقة نموذجية في فناء المدرسة تضم أنواعاً من النباتات  
المحلية والتي يتولى الفريق البيئي رعايتها.



● **محاضرة حول التنوع النباتي في مملكة البحرين (19 مايو 2010)**

نظمت جمعية البحرين للتاريخ الطبيعي محاضرة ألقاها د. جميل عباس الخزاعي من قسم علوم الحياة في جامعة البحرين. وتمحورت المحاضرة حول تنوع النباتات البرية في مملكة البحرين وتطبيقاتها الطبية، كما تخلل المحاضرة أيضاً عرض مصور لقائمة مختارة من أنواع النباتات البرية التي رصدت في المملكة. وقد أثيرى المحاضرة حضور

العديد من أعضاء الجمعية والمهتمين البيئيين بالإضافة إلى عدد من أساتذة الجامعات الوطنية.

### ● الإحتفال بيوم البيئة العالمي و السنة الدولية للتنوع البيولوجي (3-5 يونيو 2010)

تحت رعاية سمو الشيخ عبدالله بن حمد آل خليفة رئيس الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والبيئة والحياة الفطرية وبالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة نظمت جمعية البحرين للبيئة الأسبوع البيئي الثقافي الثاني، والذي كان عنوانه "للبحر إيقاع". وشارك في هذه الفعالية مجموعة من الشعراء، والرسامين والأدباء البحرينيين.

وقد تمحورت هذه الفعالية حول إبراز الإرث الثقافي والتاريخي للتنوع البيولوجي البحري في مملكة البحرين، والذي يرتبط بصورة مباشرة بثقافة ووجودان جميع البحرينيين. وتضمنت الفعالية رسم للوحات فنية عن البحر ومعرض للصور الفوتوغرافية تستعرض علاقة الإنسان البحريني الوطيدة بالبحر.



### • تدشين مشروع توسعة قناة المعامير (2-6-2010)

دشن سمو الشيخ عبدالله بن حمد آل خليفة رئيس الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والحياة الفطرية المرحلة الثانية من برنامج إعادة تأهيل خليج توبلي والتي تتضمن توسعة قناة المعامير وتنظيفها بهدف تسريع حركة المياه في الطرف الجنوبي لخليج توبلي. ويعتبر هذا المشروع مرحلة مكملة للمرحلة الأولى التي تضمنت زيادة الطاقة الاستيعابية لمحطة توبلي لمعالجة مياه الصرف الصحي والتي بدأت خلال هذا العام. وخلال تفقد سمو الشيخ عبدالله بن حمد آل خليفة لمشروع توسعة قناة المعامير، فقد أعلن سموه عن اعلان المنطقة المطلة على ساحل شركة نفط البحرين (بابكو) كموقع ذو اعتبارات بيئية خاصة يتوجب حمايته والمحافظة عليه تحت ادارة الهيئة العامة. وتجدر الإشارة أن هذه المنطقة تعد من الأراضي الرطبة وتستقطب أعداد ضخمة من الطيور البحرية المقيمة والمهاجرة، والتي تقصدها بهدف الغذاء والاستراحة.

## الإحتفال بيوم البيئة العالمي (6 يونيو 2010)

أقامت جمعية المهندسين البحرينية بالتعاون مع جمعية المهندسين الباكستانية احتفالا بيوم البيئة العالمي. وقد تضمن الحفل عدة محاضرات كان من ضمنها محاضرة ألقاها أخصائي الأحياء الأستاذ علي منصور والتي تعرض فيها للتنوع البيولوجي وأهميته في مملكة البحرين.





الورشنة الوطنية حول اتفاقية التجارة الدولية في الأنواع  
الفطرية المهددة بالإنقراض CITES (20-24 يونيو  
2010)

نظمت الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والبيئة والحياة  
الفطرية بالتعاون مع الصندوق الدولي للرفق بالحيوان  
وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة-مكتب غرب آسيا دورة  
تدريبية تهدف إلى رفع مستوى المعرفة والدراية باتفاقية  
سايتهس الدولية الداعية إلى الحد من التبعات الناتجة عن  
المتاجرة بالأنواع الفطرية المهددة بالانقراض. وشارك في  
الدورة موظفو الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والبيئة  
والحياة الفطرية الى جانب مفتشين من الجمارك والحجر  
البيطري والزراعي، ومراقبي الأسواق بالبلديات.





• الإعلان عن مشروع لسحب الرمال المتراكمة حول الشعاب المرجانية (23 يونيو 2010)

أعلن سمو الشيخ عبد الله بن حمد آل خليفة رئيس الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والبيئة والحياة الفطرية عن تدشين خطة متكاملة لإعادة تأهيل البيئة البحرية وإنعاش المخزون السمكي في المياه الإقليمية للمملكة. وستتضمن هذه الخطة مشروع لاستزراع الشعاب الاصطناعية بالإضافة إلى مشروع لسحب تراكمات الرمال من عدد من الفشوات الطبيعية (الشعاب المرجانية) المعروفة بغناها بمظاهر التنوع البيولوجي البحري. ويأمل أن تساهم هذه المشاريع الطموحة في إعادة تأهيل البيئة البحرية وعلى وجه الخصوص الشعاب المرجانية والمناطق الغنية بالثروات السمكية.

• الحلقة النقاشية الشبابية البيئية الخامسة حول "هل تراثنا البيولوجي مهدد بالانقراض؟" (24 يونيو 2010)

تحت رعاية سمو الشيخ عبد الله بن حمد آل خليفة رئيس الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والبيئة والحياة الفطرية وبالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة-مكتب غرب آسيا، فقد نظمت إدارة العلاقات العامة والإعلام البيئي بمناسبة يوم البيئة العالمي حلقة نقاشية شبابية بعنوان (هل تراثنا البيولوجي مهدد بالانقراض؟). وقد شارك في الحلقة النقاشية العديد من طلبة المدارس والجامعات الحكومية والأهلية بالإضافة إلى مؤسسات المجتمع المدني. وقد تم تداول عدة محاور تتعلق بالتنوع البيولوجي في البحرين من بينها أهميته الاقتصادية والثقافية، والمخاطر التي تواجه التنوع البيولوجي جراء الزحف العمراني والأنواع الدخيلة الغازية، بالإضافة إلى أهمية المناطق المحمية في تعزيز الحفظ المستدام لعناصر التنوع البيولوجي في البحرين.